## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	iD 150.	DATE				
FEE DETERMINATION	R H		11 69 (0)				
O.I.P.E. CLASSIFIER	<del></del>	59	11/2/1				
FORMALITY REVIEW	K-5.	MG	11/27/01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW		i	11/1/				

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

C	taim Date							$\neg$	Claim Dato									ſ	Claim Date																	
	_	-	7	6								$\neg$		T	П		1	$\neg$	Ī	7	न्न				ŀ	7		Г	_			Ť	_			Γ
Final		Suginal	アカル	300									Final	Original					İ							Final	Original									
۳	13		$\nabla$	۳		Н		$\vdash$		├	Н	$\dashv$	_  ≞	51	┢╾┥	$\dashv$					-+		Н	Н	- }		101	┝	-	├-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	L
$\vdash$	+	2	Þ	⊢	-	_	-	H			Н	$\dashv$		52	Н	-		-1	⊣	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash\dashv$	- 1	_	102	-	-	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	H	$\vdash$	├
$\vdash$	+	딂	Đ	┝		H	-		-	⊢	Н	-	$\vdash$	53	Н	-		-	ᅱ	-+	-	┥		Н	ŀ			┝	$\vdash$	⊢	┝		-	Н	Н	┞
$\vdash$	╀	4	144901	├—	H	Н		<u> </u>	-	├	Н	-1	$\vdash$	54	-		$\dashv$	-	-	-1		-		Н	-		103	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	Ш	┞.
$\vdash$	╁	-	۲	⊢	-	H	┝	-	┝	├	╌┤	$\dashv$	-	55			$\dashv$			$\dashv$			_	Н	ŀ		104	⊢	-	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш	Ш	Ł
-	╄	귀	Ł	H	H	Н	⊢	$\vdash$	┝	⊢	Н	-	⊢	56	$\vdash$	-	$\dashv$	-	-1		-	$\dashv$		$\vdash$	ŀ			-	<u> </u>	_	┡	ļ	<u> </u>	Ш	Ш	Ļ.
<u> </u>	Æ	8 7	Ł	-	-	_	<u> </u>	_		<u> </u>		-	$\vdash$		$\vdash$			-	$\dashv$	-		$\dashv$	_	Н	-		106	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ш	L
Ľ	1	8	1	<b>.</b>	-	Ш	Н	_	L	L.	Н	Н	-	57 58	Н	-		4			4	_	_	Н	ļ		107	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	Ш	_	L
	1	긲	Ľ	┡	<del> </del>	-	·	_	_	H	Н	Н	$\vdash$	_	Н		$\dashv$	-	-	-		-		Н	ļ		108	-	<u> </u>	L	_			Ш	Ш	L
	1	9		<b>!</b>	_	$\vdash$	-		_	L	-	$\Box$	$\vdash$	59	Н		_				_	_		Н	ļ	_	109	ļ_			<u> </u>		_	Ш	Ш	L
	1	10	-	⊢	├	Щ	╙	_	⊢	<u> </u>	Н	Щ	_	60 61	Н		_		-	-		_	_	Ц	ļ		110	┡	_	ᆫ	<u> </u>	<u></u>	L.	L	Ш	1_
	1	-	¥	<u>.</u>	┡			L	<b> </b>	ļ	Н	_	<u> </u>	_	Н		$\dashv$		4		_	4	_	Ш	-		111		<u> </u>	L.		_	<u> </u>	Ш	Ш	L
4	١	2	V	<u>:</u>	<u> </u>	L	ļ	_	_		_		<u> </u>	62	Ш		_	_	_	_	_	_	_	Ц	ļ		112	L	L	L_	L	_	<u>L</u>	Ш	Ш	Ŀ
8	41	'3]			1_	L.	<u> </u>	<u> </u>				Щ	<u> </u>	63	Ц	_	_	4	_	_	_	_		Ш			113	上	_	L	L					L
Ų	3 5	14		Ξ	1_	_	<u> </u>	L	L	_	Ш	Щ	$\vdash$	64	Ш	_	_	_	_	_	_	_	_	Ц	Ļ		114	_	_	L	L			Ш	Ш	L
*	1	15		<u>.</u>	┖	L	L	L	<u></u>	L_	Ŀ		$\vdash$	65	Ш				_	_	_	_		Ц	L		115	L	_		L	_		$\Box$	Ш	L
		ΙΘ.	۲.		Ļ	┖	_		L	L	Ш		<u> </u>	66	Ш		_	_	_			_		Ш	L		116		_	L		<u></u>		Ш		L
ياء	- 1	7	, .	L.	L	L	<u> </u>	Ц	匚	乚		Ш		67				_	_			$\neg$		Ш	L	_	117	L		<u> </u>	L	<u> </u>				
		18	2 . 3	Ľ	┖	L	匚	L	L	L		Ш	<u> </u>	68	Ш		_			_	_			Ш			118	L			L					L
		19			<u>L</u>	L	L		L	<u> </u>	Ш		L	69	Ш									L	L		119	<u> </u>		Ĭ			_			
		20		1						1				70						_				П			120	Г			Г		_			Г
	7	21	)÷:	Г			Г		Г	Г	П			71	П							$\neg$		П	ı		121	ÍΤ	$\vdash$		_			П	П	t
		22	٠.	F	T		1	Ε.	1	1	П			72	П			$\neg$	ᄀ	$\neg$	╗	ᅵ	_	Н	İ	_	122	1	$\vdash$		$\vdash$	Н			П	t
	1	23				Г			$\vdash$	┌	П	$\dashv$		73			$\neg$	_	┪		T	╗		П	ı	_	123	Т	_		_		$\vdash$	Ħ	H	t
Г		24					✝	Г	1	t	H	П		74	$\vdash$			┪	┪	_	7	ᅦ	_	Н	ŀ		124	╁╌	_	-	-	-		-	Н	H
1	1	25			$\vdash$	1.	1		$\vdash$	T	H	П		75				T	┪	$\dashv$	-	┪		Н	ŀ	_	125	╁	-	H	$\vdash$	-	_	Н	Н	H
	2	26	•	t	T	Ť	1		✝	t	Ħ	П	$\vdash$	76	П			-		-	7	$\dashv$		Н	ŀ		126	Ι-	1	$\vdash$	Н	Н	-		-	r
	<i>)</i> 2	27	7	٠	Ι.	1	<del>                                     </del>	Г	<del> </del>	✝	$\Box$	П		77		-	7	7	┪	寸	寸	-		Н	ŀ	-	127	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	H	Н	┢
.		28	, .		<u> </u>	Ι-	$\vdash$	┢	✝	$\vdash$	П	H		78	H	-	-	_	┪	┪	7	-	_	-	ŀ		126	H	$\vdash$	-		-		$\vdash$	Н	H
F	-	20		1	✝	$\vdash$	t		<del>  -</del>	$\vdash$	П	H	-	79	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	┪	┪	-	$\neg$		Н	ŀ		129	H		┝		H	$\vdash$	Н	Н	┢
		30		1	✝	┢	✝	Н	1	1	Н	$\vdash$		80	Н	_	┪	_	$\dashv$	┪	-	-	-	$\vdash$	1		130	1-	-	-	-		-	Н	Н	H
1		31	;	ŕ	_	┪	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	$\exists$	<u> </u>	81	Н		_	┪	┪	$\dashv$	┪	-	Н	Н	- 1	_	131	┢	┢	⊢	$\vdash$	H	Η,	Н	Н	┝
		_		÷.	1	<del>                                     </del>	1-		┢			$\vdash$	$\vdash$	B2	Н	-	-	-+	{	-	+	$\dashv$	-	Н	ŀ		132	$\vdash$	-			H	<del></del>	$\vdash$	┝╾┤	┝
		33	i:		$\vdash$	$\vdash$	H	H	1	┝	Н	$\vdash$	$\vdash$	83	Н	-	-	+	7	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\vdash$	Н	ŀ	_	133	┢	├	H	-	-	-	Н	Н	┝
4		14	٠.	-	<del>                                     </del>	-	╁╴	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-	84	Н	┪		+	-	-+	-+	ᆉ	-	Н	ŀ		134	┢		-		-		Н	Н	H
. l.s		_	ĘC.		t	$\vdash$	Н	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	85	Н	-	-	-	-	+	$\dashv$	-	-1	Н	ŀ		135	-	Н	Н	H	H		$\vdash$	⊦⊣	H
	1	16	-		1-	┢	┢	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	$\vdash$	86	┥┥			┥	┪	┪	$\dashv$	-	$\dashv$	H	ŀ	_	136	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	H
N Fig		57	٠.				-	Н	-	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	87	Н	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-+	$\dashv$	ᅱ	Н	ŀ		137	┢	-		Н			$\vdash$	┝┥	Ļ.
-		18	7	-	╁	-	<del> </del>	Н	H	-	Н	$\forall$	⊢	88	Н	┪			-+	-+	-+	-	$\dashv$	Н	ŀ	_	138	┝		-	Н	Н	_	Н	Н	-
7		19		⊢	├	Н	⊢	Н	┢	┝	Н	$\dashv$	$\vdash$	89	$\vdash$			-+	-	-	-	⊣	-	Н		_	139	-		_	Н			Н	Н	H
7	_	Ю	1		⊢	-	┝	Н	┝	-	$\vdash$	-	-	90	$\vdash$	-	-		-	$\dashv$	+	-		Н	ŀ	-		-	_	щ	$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	-
1	-	-	: -	⊢	-	$\vdash$	├	$\vdash$		-	Н	$\dashv$	-	_	$\vdash$	_	_	4	4	4	4	_	_	Ш	٠	_	140	-		Щ	Щ		Ь.,	Ш	Ш	L
<u> </u>		11		<u> </u>	<b> </b>		<b> </b>	Ш	L	<u> </u>	Ш	$\Box$	-	91	Н	_	4	4	1	4	4	4	Ц	Ш			141	$\vdash$	L,	L	Ш	Ш	_	Ш	Ш	L
$\vdash$		2	_	_	-	Щ	ļ	Ш	<b> -</b> -	<u> </u>	Н	_	-	92	Ц		_	4	_	_	↲	_	_	$\Box$	Ļ		142	<u> </u>	Ш	L.	Ш	Ш		Ш	Ш	L
$\vdash$		13		<u> </u>	$\vdash$	Ц	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u> _	<u> </u>			-	93	$\sqcup$	_	_	_	4	4	4	_		Ц		_	143	$\vdash$	L		Ш			Ш	Ш	L
1		14		L_	_	Щ	L	Ш	_	<u> </u>	$\sqcup$		$\vdash$	94	Ц	_		$\dashv$	_	4	4	_		Ц	Ļ		144	<u> </u>	ايا					Ш	$\sqcup$	L
$\vdash$		15		_	<b>L</b>	Щ	L.	Щ	_		Ш	_		95	Ш		_	_	_ļ	_	$\downarrow$			Ш		_	145	Ĺ							$\square$	L
$\vdash$		6		<u> </u>	<b>L</b>	Щ	$\vdash$	Щ	<u> </u>	_	Ш	Щ	_	96	Ш		ᆚ	4	_	_	_	_	_	Ш	L	_	146	oxdot	Ш			Ш		$\square$	Ш	L
<u>_</u>		7		L.	<u> </u>	Ц	L_	Ц	L	<u>L</u>	Ш	$\Box$		97	Ш		$\sqcup$	$\perp$	$\Box$	ightharpoonup	$\sqcup$			Ш	L		147	L								L
-	_	8	-	L	<u> </u>	Ц	oxdot	Ш	<u> </u>	L	Ш	$\Box$		98	Ш		[	Ţ		_[							148									Ĺ
$\vdash$		9	_	L		L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ь.	Ш	Щ		99	Ш			$\bot$	┙	$\perp$	$\Box$	_		Ш			149	L						$\Box$		Ĺ
L	15	0	_	L		ᆫ		ليا	Щ.	L_	Ш	ليا	ᆫ	100	니					$\perp$				Ш	[		150							$\Box$	П	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY